AVERTISSEMENTS AGRICOLES BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nº 162 - 4 Mars 1979

PUBLICATION PERIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES (AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE) SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3 Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)

C.C.P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

ches prennent un aspect

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

DERNIER RAPPEL AUX ABONNES

Nous signalons à nos abonnés qui n'ont pas renouvelé leur abonnement pour DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHEIL 1980 que ce bulletin est le dernier.

ACARIOSE (Phyllocoptes vitis)

plus des gouttelettes peavent exsuder

L'activité de ce parasite commence dès le débourrement. Les piqures de cet acarien provoquent l'avortement des grappes et l'atrophie des sarments.

Les traitements de fin d'hiver constituent les interventions les plus recommandables en utilisant l'une des formules suivantes :

- Association d'huiles anthraceniques et de colorants nitrés : 1.350 g. d'huile + 300 g. de D.N.O.C. par hl

(VERALINE 3 fluide - SEPPIC VIGNE - traitement d'hiver UMUPRO)

- ENDOSULFAN forme huileuse à la dose de 60 g de m.a à l'hl. Avant le gonflement des bourgeons (THIODANE CANON)

- ENDOSULFAN à la même dose mais forme non huileuse. Au débourrement (THIODANE SUPER - INSECTOPHENE liquide fort - AGROPHYTE - THIODAN 35 C E)

- SOUFRE en poudrage à raison de 8 à 10 kg par ha au débourrement (bourgeon dans le coton) en prenant soin de bien lessiver les ceps.

ERINOSE

Les traitements indiqués ci dessus sont efficaces aussi contre l'ERINOSE. COCHENILLE (Eulecanium corni)

Indépendamment du parasitisme direct pouvant aller jusqu'à l'épuisement des souches, les cochenilles favorisent le développement d'une importante fumagine (noircissement des sarments et organes foliacés).

Les huiles jaunes, les colorants nitrés ou l'oléoparathion employés en fin d'hiver sont très efficaces contre les cochenilles à la condition de bien mouiller les cornes et les souches. Dans le Beaujolais on évitera l'emploi des Oléoparathions en raison de la sensibilité particulière du Gamay aux huiles blanches.

EXCORIOSE

Il s'agit d'une maladie provoquée par un champignon qui lèse les tissus de la base des sarments (crevasses - étranglements) et leurs yeux.

Ce champignon est vulnérable dans la période qui précède le stade de "Gonflement des bourgeons". On peut utiliser :

- ARSENITE de SOUDE à 625 g. d'Arsenic (moitié dose ESCA)
- HUILE JAUNE à raison de 2 3 1 de spécialité commerciale par hl d'eau.
- COLORANTS NITRES (jaunes) à raison de 600 g. de DINITROCRESOL par hl soit 1 litre d'une spécialité par hl d'eau. P361

ARBRES FRUITIERS

TERM TECHNIQUE don STATIONS &

GNOMONIA DU CERISIER

Nº 162 - 4 Mars 1979

Cette maladie, généralement peu grave a été signalée dans notre région en 1979. Elle provoque une déformation des fruits et se caractérise par les feuilles qui se déssèchent, s'enroulent sur elles mêmes et <u>restent fixées</u> sur l'arbre jusqu'au printemps ou même l'été suivant. Dans ces feuilles désséchées se développent des spores qui infectent les jeunes feuilles au printemps.

Un traitement cuprique au commencement du gonflement des bourgeons est efficace.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les ascospores responsables de la contamination au printemps ne sont pas encore différenciées.

PUCERONS

PUBLICATION PERIODIQUE

Des éclosions sont signalées sur cassissiers. Les traitements doivent être appliqués dès l'observation des premiers iméfaits au printemps.

DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER

Au printemps les symptômes sont plus faciles à reconnaitre taches diffuses sur les rameaux, au niveau des bourgeons dormants de la face exposée au soleil. Ces taches prennent un aspect vitreux olivatre. De plus des gouttelettes peuvent exsuder de l'écorce au niveau de ces nécroses. Il convient d'être vigilant et nous signaler tout symptômes faisant penser à cette maladie.

Actuellement il n'existe pas de traitement efficace contre cette maladie et seules des mesures prophylactiques peuvent être mises en oeuvre. Il s'agit d'être soigneux lors de la taille et de penser à nettoyer les sécateurs à l'aide d'alcool à brûler entre chaque arbre.

GRANDES CULTURES

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

Les hausses de température enregistrées ces jours ont favorisé les sorties de ce parasite qui sont maintenant généralisées. D'autre part, la végétation du colza qui a atteint le stade C 2 (entre noeuds visibles) est devenue sensible. Il convient donc d'effectuer dans les parcelles contaminées (40-50 captures totalisées dans la semaine pour les agriculteurs disposant d'un piège), un traitement dès réception si le temps se maintient chaud. Toute une gamme de produits peut être employée à cet effet.

GROSSE ALTISE

La période d'intervention est terminée.

giudie presoquée par un championam ani têse les trissus de la

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"RHONE-ALPES"

R. GIREAU.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes. Le Directeur-Gérant : P. JOURNET Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.